



GIGABYTE UD1600PM PG5 AI TOP unidad de fuente de alimentación 1600 W 20+4 pin ATX ATX Negro

GIGABYTE UD1600PM PG5 AI TOP, 1600 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 15 - 7.5 A, Activo, 150 W

SKU: GP-UD1600PM PG5

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

Potencia total: **1600 W**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Corrección del factor de potencia tipo (PFC): **Activo**

Eficiencia %: **92%**

Funciones de protección de poder: **Sobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje**

Alimentador de energía para tarjeta madre: **20+4 pin ATX**

Tipo de cableado: **Totalmente modular**

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Platinum**

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**

Versión ATX: **3.1**

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Peso: **5.3 kg**

Aspectos destacados

Especificaciones

Control de energía
Potencia total: 1600 W
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50/60 Hz
Corriente de entrada: 15 - 7.5 A
Factor de poder: 0.9
Corrección del factor de potencia tipo (PFC): Activo
Potencia combinada (3,3 V): 150 W
Potencia combinada (+12 V): 1600 W
Potencia combinada (+5 V): 150 W
Potencia combinada (-12V): 9.6 W
Potencia combinada (+5 VSB): 17.5 W
Corriente máxima de salida (+3.3V): 30 A
Corriente máxima de salida (+12V): 133.3 A
Corriente máxima de salida (+5V): 30 A
Corriente máxima de salida (-12V): 0.8 A
Corriente máxima de salida (+5Vsb): 3.5 A

Tiempo de espera: **16 ms**

Eficiencia %: **92%**

Margen de retardo de la señal Power Good: **100 - 150 ms**

Funciones de protección de poder: **Sobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje**

Puertos e Interfaces

Alimentador de energía para tarjeta madre: **20+4 pin ATX**

Longitud del cable de alimentación de la placa base: **61 cm**

Número de conectores de energía SATA: **16**

Longitud del cable de alimentación SATA: **150,650 mm**

Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **6**

Conector de alimentación EPS (4+4 pines): **Si**

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin): **8**

CPU conector de alimentación (4 +4 pines): **Si**

Conector de poder ATX (20 + 4 pin): **Si**

Conector Express PCI: **Si**

Tipo de cableado: **Totalmente modular**

Desempeño

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Platinum**

Utilizar con: **PC**

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**

Versión ATX: **3.1**

Tecnología de rodamientos: **DBB**

Tiempo medio entre fallos: **100000 h**

Diseño

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Diámetro de ventilador: **12 cm**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Ubicación de ventilador: **Superior**

Interruptor integrado: **Si**

Peso y dimensiones

Ancho: **150 mm**

Profundidad: **190 mm**

Altura: **86 mm**

Peso: **5.3 kg**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **410 mm**

Largo del paquete: **219 mm**

Alto del paquete: **145 mm**

Peso del paquete: **5.58 kg**

Tipo de empaque: **Caja**

Datos de logística

Garantía: **10 Año(s)**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/717901/gigabyte-ud1600pm-pg5-ai-top-unidad-de-fuente-de-alimentacion-1600-w-204-pin-atx-atx-negro>